



9582

출력 일자: 2003/5/1

발송번호 : 9-5-2003-015202021

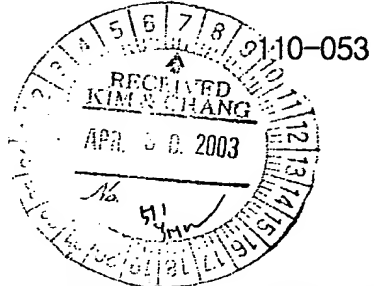
발송일자 : 2003.04.29

제출기일 : 2003.06.29

수신 : 서울 종로구 내자동 219 한누리빌딩(김&amp;

장 특허법률사무소)

장수길 귀하



## 특허청 의견제출통지서

**출원인** 명칭 가부시키가이샤 히타치세이사쿠쇼 외 2명 (출원인코드: 519987107315)  
주소 일본 도쿄토 치요다쿠 간다스루가다이 4쵸메 6반치

**대리인** 성명 장수길 외 1명  
주소 서울 종로구 내자동 219 한누리빌딩(김&장 특허법률사무소)

**출원번호** 10-2001-0015707

**발명의 명칭** 비디오 데이터를 디스플레이하기 위한 액정 디스플레이디바이스

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서 또는/및 보정서를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

### [이유]

1. 이 출원은 특허청구범위의 기재가 아래에 지적한 바와 같이 불비하여 특허법 제42조제4항의 규정에 의한 요건을 충족하지 못하므로 특허를 받을 수 없습니다.

### [아래]

청구범위의 기재에 있어서, 제1, 15항은 본원의 목적인 비디오 데이터에 따라 적합한 콘트라스트를 제공하고 비디오 이미지들을 선명하게 디스플레이할 수 있으며, 비디오 데이터에 따라 백라이트의 적합한 광량을 획득하게 하고, 필요한 전력소비를 감소시킬 수 있도록 하기 위하여 필요한 구성요소 및 이들의 유기적인 연결관계에 대한 기재가 불명확하여 보호받고자 하는 구성이 불명료합니다(예, 비디오 데이터 특성 검출섹션, 계조 보정 섹션, 백라이트 제어섹션 등의 구체적인 구성 및 이들의 연결관계 등).

2. 이 출원의 특허청구범위 제 1-20항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

### [아래]

본원은 비디오 데이터에 따라 적합한 콘트라스트를 제공하고 비디오 이미지들을 선명하게 디스플레이할 수 있도록 하는 등의 목적달성을 위한 액정 디스플레이 디바이스에 관한 것이나, 이는 별첨 인용예들에 개시된 비디오 데이터에 따라 계조변화를 하도록 하는 공지기술의 구성으로부터 용이하게 발명할 수 있는 것입니다.

### [참 부]

첨부 1 일본공개특허공보 평06-027901호(1994.02.04) 1부

첨부2 공개특허공보 99-80839호 1부 끝.

출력 일자: 2003/5/1

2003.04.29

특허청

심사4국

전자심사담당관실

심사관 정경덕



<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042)481-5678 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지([www.kipo.go.kr](http://www.kipo.go.kr))내 부조리신고센터